

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

| | | |
|-------|---------|--------|
| Name: | Klasse: | Datum: |
|-------|---------|--------|

Aufgabe 1.) 82% von 277 =

Aufgabe 7.) 58% von 352 =

Aufgabe 2.) 27% von 399 =

Aufgabe 8.) 62% von 957 =

Aufgabe 3.) 98% von 697 =

Aufgabe 9.) 45% von 476 =

Aufgabe 4.) 90% von 447 =

Aufgabe 10.) 61% von 39 =

Aufgabe 5.) 7% von 686 =

Aufgabe 11.) 86% von 977 =

Aufgabe 6.) 29% von 359 =

Aufgabe 12.) 53% von 676 =

Aufgabe 13.) 24% von 348 =

Aufgabe 19.) 77% von 348 =

Aufgabe 14.) 65% von 551 =

Aufgabe 20.) 89% von 233 =

Aufgabe 15.) 46% von 319 =

Aufgabe 21.) 85% von 442 =

Aufgabe 16.) 54% von 694 =

Aufgabe 22.) 63% von 302 =

Aufgabe 17.) 95% von 867 =

Aufgabe 23.) 83% von 858 =

Aufgabe 18.) 39% von 244 =

Aufgabe 24.) 57% von 254 =

Berechne den Prozentwert (W). Der Prozentsatz (p) geht max. bis 100% und der Grundwert (G) bis max. 1000.

Lösungen

| | | | | | | | |
|--------------|----------------------------|---|----------------------|---|--------------|---|---------------|
| Aufgabe 1.) | $\frac{82\%}{100\%} * 277$ | = | $82\% : 100\% * 277$ | = | $0,82 * 277$ | = | <u>227,14</u> |
| Aufgabe 2.) | $\frac{27\%}{100\%} * 399$ | = | $27\% : 100\% * 399$ | = | $0,27 * 399$ | = | <u>107,73</u> |
| Aufgabe 3.) | $\frac{98\%}{100\%} * 697$ | = | $98\% : 100\% * 697$ | = | $0,98 * 697$ | = | <u>683,06</u> |
| Aufgabe 4.) | $\frac{90\%}{100\%} * 447$ | = | $90\% : 100\% * 447$ | = | $0,9 * 447$ | = | <u>402,3</u> |
| Aufgabe 5.) | $\frac{7\%}{100\%} * 686$ | = | $7\% : 100\% * 686$ | = | $0,07 * 686$ | = | <u>48,02</u> |
| Aufgabe 6.) | $\frac{29\%}{100\%} * 359$ | = | $29\% : 100\% * 359$ | = | $0,29 * 359$ | = | <u>104,11</u> |
| Aufgabe 7.) | $\frac{58\%}{100\%} * 352$ | = | $58\% : 100\% * 352$ | = | $0,58 * 352$ | = | <u>204,16</u> |
| Aufgabe 8.) | $\frac{62\%}{100\%} * 957$ | = | $62\% : 100\% * 957$ | = | $0,62 * 957$ | = | <u>593,34</u> |
| Aufgabe 9.) | $\frac{45\%}{100\%} * 476$ | = | $45\% : 100\% * 476$ | = | $0,45 * 476$ | = | <u>214,2</u> |
| Aufgabe 10.) | $\frac{61\%}{100\%} * 39$ | = | $61\% : 100\% * 39$ | = | $0,61 * 39$ | = | <u>23,79</u> |
| Aufgabe 11.) | $\frac{86\%}{100\%} * 977$ | = | $86\% : 100\% * 977$ | = | $0,86 * 977$ | = | <u>840,22</u> |
| Aufgabe 12.) | $\frac{53\%}{100\%} * 676$ | = | $53\% : 100\% * 676$ | = | $0,53 * 676$ | = | <u>358,28</u> |
| Aufgabe 13.) | $\frac{24\%}{100\%} * 348$ | = | $24\% : 100\% * 348$ | = | $0,24 * 348$ | = | <u>83,52</u> |
| Aufgabe 14.) | $\frac{65\%}{100\%} * 551$ | = | $65\% : 100\% * 551$ | = | $0,65 * 551$ | = | <u>358,15</u> |
| Aufgabe 15.) | $\frac{46\%}{100\%} * 319$ | = | $46\% : 100\% * 319$ | = | $0,46 * 319$ | = | <u>146,74</u> |
| Aufgabe 16.) | $\frac{54\%}{100\%} * 694$ | = | $54\% : 100\% * 694$ | = | $0,54 * 694$ | = | <u>374,76</u> |
| Aufgabe 17.) | $\frac{95\%}{100\%} * 867$ | = | $95\% : 100\% * 867$ | = | $0,95 * 867$ | = | <u>823,65</u> |
| Aufgabe 18.) | $\frac{39\%}{100\%} * 244$ | = | $39\% : 100\% * 244$ | = | $0,39 * 244$ | = | <u>95,16</u> |
| Aufgabe 19.) | $\frac{77\%}{100\%} * 348$ | = | $77\% : 100\% * 348$ | = | $0,77 * 348$ | = | <u>267,96</u> |
| Aufgabe 20.) | $\frac{89\%}{100\%} * 233$ | = | $89\% : 100\% * 233$ | = | $0,89 * 233$ | = | <u>207,37</u> |
| Aufgabe 21.) | $\frac{85\%}{100\%} * 442$ | = | $85\% : 100\% * 442$ | = | $0,85 * 442$ | = | <u>375,7</u> |
| Aufgabe 22.) | $\frac{63\%}{100\%} * 302$ | = | $63\% : 100\% * 302$ | = | $0,63 * 302$ | = | <u>190,26</u> |
| Aufgabe 23.) | $\frac{83\%}{100\%} * 858$ | = | $83\% : 100\% * 858$ | = | $0,83 * 858$ | = | <u>712,14</u> |
| Aufgabe 24.) | $\frac{57\%}{100\%} * 254$ | = | $57\% : 100\% * 254$ | = | $0,57 * 254$ | = | <u>144,78</u> |